



L A P O R A N S K R I P S I

**SISTEM INFORMASI AKADEMIK
(STUDI KASUS SMP N 1 NALUMSARI JEPARA)**

**FAIZ YAHYA
NIM. 201851208**

**DOSEN PEMBIMBING
Rina Fiati S.T., M.Cs
Alif Catur Murti S.Kom., M.Kom**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MURIA KUDUS
2024**



L A P O R A N S K R I P S I

**SISTEM INFORMASI AKADEMIK
(STUDI KASUS SMP N 1 NALUMSARI JEPARA)**

**FAIZ YAHYA
NIM. 201851208**

**DOSEN PEMBIMBING
Rina Fiati S.T., M.Cs
Alif Catur Murti S.Kom., M.Kom**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MURIA KUDUS
2024**

HALAMAN PERSETUJUAN

**SISTEM INFORMASI AKADEMIK
(STUDI KASUS SMPN 1 NALUMSARI JEPARA)**

**FAIZ YAHYA
NIM. 201851208**

Kudus, 06 Februari 2023

Menyetujui,

Pembimbing Utama,



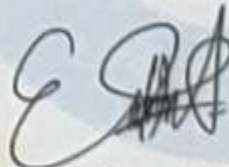
Rina Fiati, S.T., M.Cs
NIDN. 0604047401

Pembimbing Pendamping,



Alif Catur Mudi, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0610129001

Koordinator Skripsi



Evanita, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0611088901

HALAMAN PENGESAHAN

**SISTEM INFORMASI AKADEMIK
(STUDI KASUS SMPN 1 NALUMSARI JEPARA)**

FAIZ YAHYA
NIM. 201851208

Kudus, 04 Juli 2024

Menyetujui,

Ketua Penguji,



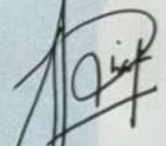
Evanita, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0611088901

Anggota Penguji I,



Tutik Khotimah, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0608068502

Anggota Penguji II,



Rina Fiati, S.T., M.Cs
NIDN. 0604047401

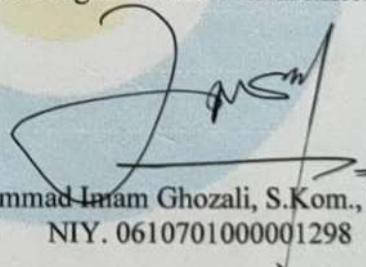
Mengetahui



Dekan Fakultas Teknik

Dr. Eko Darmanto, S.Kom., M.Cs.
NIY. 0610701000001171

Ketua Program Studi Teknik Informatika



Muhammad Inam Ghazali, S.Kom., M.Kom.
NIY. 0610701000001298

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Faiz Yahya
NIM : 201851208
Tempat & Tanggal Lahir : Kudus, 17 Januari 2000
Judul Skripsi/Tugas Akhir : Sistem Informasi Akademik (Studi Kasus SMPN 1 Nalumsari Jepara)

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa penulisan Skripsi/Tugas Akhir ini berdasarkan hasil penelitian, pemikiran dan pemaparan asli dari saya sendiri, baik untuk naskah laporan maupun kegiatan lain yang tercantum sebagai bagian dari Skripsi ini. Seluruh ide, pendapat, atau materi dari sumber lain telah dikutip dalam Skripsi dengan cara penulisan referensi yang sesuai.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar dan sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku di Universitas Muria Kudus.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar tanpa paksaan dari pihak manapun.

Kudus, 06 Februari 2023

Yang memberi pernyataan,



Faiz Yahya
NIM. 201851208

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufiq, hidayah, serta inayahNya kepada penulis, sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi yang berjudul “Sistem Informasi Akademik (Studi Kasus SMPN 1 Nalumsari Jepara) sebagai salah satu syarat penulis menyelesaikan program sarjana (S1) jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus. Sholawat serta salam tak lupa penulis haturkan kepada junjungan kita baginda Nabi Muhammad SAW semoga kita mendapatkan syafaat di yaumul akhir kelak, Atas tersusunnya laporan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Prof. Dr. Ir. Darsono, M.Si, selaku Rektor Universitas Muria Kudus
2. Dr. Eko Darmanto, S.Kom., M.Sc. selaku Plt. Dekan Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus
3. Muhamad Imam Ghozali, S.Kom., M.Kom selaku kepala program studi teknik informatika fakultas teknik universitas muria Kudus.
4. Evanita, S.Kom., M.Kom. selaku Koordinator Skripsi.
5. Rina Fiati, S.T., M.Cs selaku pembimbing utama dan Alif Catur Murti, S.Kom., M.Kom selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan nasehat, arahan, dan bimbingan selama penyusunan skripsi.
6. Kedua orang tua bapak dan ibu yang sudah memberikan perjuangannya, doa, dan dukungannya sehingga bisa menyelesaikan S1.
7. Basuki, S.Pd., M.Pd, dan Ahmad Sabbana Nasrullah yang telah membantu selama penelitian berlangsung.
8. Teman-teman kuliah teknik informatika dan teman-teman organisasi yang selalu setia menemani penulis dalam menyelesaikan skripsi

Penulis menyadari adanya kekurangan dan ketidak sempurnaan dalam penulisan skripsi ini, karena itu penulis menerima kritik, saran dan masukan dari pembaca sehingga penulis dapat lebih baik di masa yang akan datang. Akhirnya penulis berharap semoga buku tesis ini bisa bermanfaat khususnya bagi penulis dan umumnya bagi para pembaca.

Kudus, 06 Februari 2023

Penulis

SISTEM INFORMASI AKADEMIK (STUDI KASUS SMPN 1 NALUMSARI JEPARA)

Nama mahasiswa : Faiz Yahya

NIM : 201851208

Pembimbing :

1. Rina Fiati, S.T., M.Cs
2. Alif Catur Murti, S.Kom., M.Kom

RINGKASAN

Pembuatan skripsi dengan judul Sistem Informasi Akademik (Studi Kasus SMPN 1 Nalumsari Jepara) bertujuan untuk mengembangkan sistem informasi akademik yang ada di SMPN 1 Nalumsari Jepara sehingga dapat mengurangi kesalahan manusia dan meningkatkan efektifitas dan efisiensi di dalam pengelolaan akademik. Dalam penelitian ini menggunakan metode *BlackBox* dan *waterfall*. Dalam penggunaan aplikasi sistem informasi akademik ini terdapat 5 yaitu : admin web (Staff TU), guru, kepala sekolah, siswa, dan guru BK. Untuk admin web bertugas mengelola keseluruhan data meliputi menambah, mengganti, dan menghapus data guru, siswa, dan kepala sekolah. Untuk guru hanya menjalankan, menambah, menghapus dan mengganti data nilai siswa dan jawab mata pelajaran. Untuk kepala sekolah hanya bisa mengamati data siswa, guru, dan pegawai di sekolah.

Kata kunci : Sistem Informasi Akademik, *Blackbox*, *waterfall*

ACADEMIC INFORMATION SYSTEM
(CASE STUDY OF SMPN 1 NALUMSARI JEPARA)

Student Name : Faiz Yahya

Student Identity Number : 201851208

Supervisor :

1. Rina Fiati, S.T., M.Cs
2. Alif Catur Murti, S.Kom., M.Kom

ABSTRACT

Making a thesis entitled Academic Information System (Case Study of SMPN 1 Nalumsari Jepara) aims to develop an existing academic information system at SMPN 1 Nalumsari Jepara so that it can reduce human error and increase effectiveness and efficiency in academic management. In this study using the Black Box and waterfall methods. In the use of this academic information system application there are 5, namely: web admin (TU staff), teachers, principals, students, and counseling teachers. The web admin is in charge of managing all data including adding, replacing, and deleting teacher, student, and school principal data. For teachers, they only run add, delete and replace student value data and subject schedules. For school principals, they can only observe data on students, teachers and staff at school.

Keywords: Academic Information System, Blackbox, waterfall.

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN KEASLIAN.....	v
KATA PENGANTAR	vi
RINGKASAN	vii
<i>ABSTRACT</i>	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xviii
DAFTAR SIMBOL.....	xix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xx
DAFTAR ISTILAH DAN SINGKATAN	xxi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	2
1.3. Batasan Masalah.....	2
1.4. Tujuan.....	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	3
2.1 Penelitian terkait.....	3
2.2 Landasan Teori	7
2.1.1 Sistem Informasi	7
2.1.2 WEB SERVER	7
2.1.3 Hyper Text Markup Language (HTML)	7
2.1.4 CSS (Cascading Style Sheet)	8
2.1.5 MySQL.....	8
2.1.6 PHP (Hypertext Preprocessor)	8
2.1.7 ERD (Entity Relationship Diagram)	8
2.1.8 DFD (Data Flow Diagram)	9
2.1.9 Context Diagram	10

2.1.10	<i>Flowchart</i>	11
2.1.11	WED.....	12
2.1.12	Black Box Testing.....	12
2.2	Kerangka Pemikiran	12
BAB III METODOLOGI.....		14
3.1.	Pengumpulan Data.....	14
3.2.	Metode Pengembangan Sistem.....	14
3.3.	Perancangan Sistem.....	16
3.3.1.	<i>Flowchart Diagram</i>	16
3.3.2.	<i>Context Diagram</i>	22
3.3.3.	<i>DFD (Data Flow Diagram)</i>	24
3.3.4.	<i>ERD (Entity Relationship Diagram)</i>	26
3.3.5.	Perancangan Database	29
3.3.6.	Desain Interface	38
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		55
4.1.	Database Sistem.....	55
4.1.1.	Relasi Antar Tabel	60
	Tampilan Sistem	60
4.2.	Pengujian <i>Black-Box Testing</i>	120
4.3.	<i>User Acceptance Testing</i>	137
4.4.	Hasil Pengujian <i>User Acceptance Testing</i>	144
BAB V PENUTUP.....		146
5.1.	Kesimpulan.....	146
5.2.	Saran.....	146
DAFTAR PUSTAKA		147

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Simbol ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>)	9
Gambar 2. 2 Simbol DFD (<i>Data Flow Diagram</i>).....	10
Gambar 2. 3 Simbol <i>Context Diagram</i>	10
Gambar 2. 4 Simbol <i>Flowchart</i>	11
Gambar 2. 5 Kerangka Pemikiran.....	13
Gambar 3. 1 Metode <i>waterfall</i>	15
Gambar 3. 2 <i>Flowchart diagram admin</i>	17
Gambar 3. 3 <i>Flowchart diagram pegawai</i>	18
Gambar 3. 4 <i>Flowchart diagram guru</i>	19
Gambar 3. 5 <i>Flowchart diagram guru BK</i>	20
Gambar 3. 6 <i>Flowchart diagram siswa</i>	21
Gambar 3. 7 <i>Diagram contex</i>	22
Gambar 3. 8 DFD <i>level 0</i>	24
Gambar 3. 9 DFD <i>level 1</i>	25
Gambar 3. 10 ERD aplikasi sistem informasi akademik berbasis web.....	27
Gambar 3. 11 Desain halaman utama aplikasi	38
Gambar 3. 12 Desain halaman profil	39
Gambar 3. 13 Desain halaman visi misi	39
Gambar 3. 14 Desain halaman struktur organisasi.....	40
Gambar 3. 15 Desain halaman galeri	40
Gambar 3. 16 Desain halaman kontak	41
Gambar 3. 17 Desain halaman sistem informasi akademik (login)	41
Gambar 3. 18 Desain menu tampilan dashboard pada user admin	42
Gambar 3. 19 Desain menu tampilan slider website pada user admin.....	42
Gambar 3. 20 Desain menu tampilan agenda pada user admin	43
Gambar 3. 21 Desain menu tampilan berita pada user admin.....	43
Gambar 3. 22 Desain menu tampilan file download pada user admin.....	44
Gambar 3. 23 Desain menu tampilan galeri pada user admin.....	44
Gambar 3. 24 Desain menu tampilan dashboard pada user pegawai	45
Gambar 3. 25 Desain menu tampilan data guru pada user pegawai	45
Gambar 3. 26 Desain menu tampilan data siswa pada user pegawai.....	46

Gambar 3. 27 Desain menu tampilan data mata pelajaran pada user pegawai	46
Gambar 3. 28 Desain menu tampilan data kelas pada user pegawai	47
Gambar 3. 29 Desain menu tampilan kelas siswa pada user pegawai	47
Gambar 3. 30 Desain menu tampilan jadwal pelajaran pada user pegawai	48
Gambar 3. 31 Desain menu tampilan dashboard pada user guru	49
Gambar 3. 32 Desain menu tampilan data wali kelas pada user guru.....	49
Gambar 3. 33 Desain menu tampilan data kelas siswa pada user guru	50
Gambar 3. 34 Desain menu tampilan jadwal mengajar pada user guru.....	50
Gambar 3. 35 Desain menu tampilan input nilai pada user guru	51
Gambar 3. 36 Desain menu tampilan dashboard pada user siswa	51
Gambar 3. 37 Desain menu tampilan jadwal pelajaran pada user siswa	52
Gambar 3. 38 Desain menu tampilan data nilai pada user siswa	52
Gambar 3. 39 Desain menu tampilan kelas siswa pada user siswa.....	53
Gambar 3. 40 Desain menu tampilan wali kelas pada user siswa.....	53
Gambar 3. 41 Desain menu tampilan mata pelajaran pada user siswa	54
Gambar 4. 1 Tabel admin web	55
Gambar 4. 2 Tabel slider web	55
Gambar 4. 3 Tabel agenda	55
Gambar 4. 4 Tabel berita.....	56
Gambar 4. 5 Tabel file download.....	56
Gambar 4. 6 Tabel galeri.....	56
Gambar 4. 7 Tabel pegawai	57
Gambar 4. 8 Tabel guru	57
Gambar 4. 9 Tabel siswa.....	58
Gambar 4. 10 Tabel mata pelajaran	58
Gambar 4. 11 Tabel kelas	58
Gambar 4. 12 Tabel kelas siswa.....	59
Gambar 4. 13 Tabel jadwal pelajaran	59
Gambar 4. 14 Tabel nilai.....	59
Gambar 4. 15 Relasi tabel pada database smpn1nalumsari	60
Gambar 4. 16 Tampilan halaman utama aplikasi.....	60
Gambar 4. 17 Tampilan <i>coding</i> halaman utama aplikasi.....	61

Gambar 4. 18 Tampilan berita	61
Gambar 4. 19 Tampilan coding berita.....	61
Gambar 4. 20 Tampilan agenda	62
Gambar 4. 21 Tampilan <i>coding</i> agenda	62
Gambar 4. 22 Tampilan galeri	63
Gambar 4. 23 Tampilan <i>coding</i> galeri.....	63
Gambar 4. 24 Tampilan profil.....	64
Gambar 4. 25 Tampilan <i>coding</i> profil.....	64
Gambar 4. 26 Tampilan visi misi.....	65
Gambar 4. 27 Tampilan <i>coding</i> visi misi	65
Gambar 4. 28 Tampilan struktur organisasi.....	66
Gambar 4. 29 Tampilan <i>coding</i> struktur organisasi	66
Gambar 4. 30 Tampilan Kontak Kami.....	67
Gambar 4. 31 Tampilan <i>coding</i> Kontak Kami	67
Gambar 4. 32 Tampilan halaman login.....	68
Gambar 4. 33 Tampilan <i>coding</i> halaman login.....	68
Gambar 4. 34 Dashboard admin.....	69
Gambar 4. 35 Dashboard <i>coding</i> admin.....	69
Gambar 4. 36 Tampilan slider web	70
Gambar 4. 37 Tampilan <i>coding</i> slider web	70
Gambar 4. 38 Tampilan tambah slider web	71
Gambar 4. 39 Tampilan <i>coding</i> tambah slider web	71
Gambar 4. 40 Tampilan edit slider web	72
Gambar 4. 41 Tampilan <i>coding</i> edit slider web	72
Gambar 4. 42 Tampilan agenda	73
Gambar 4. 43 Tampilan <i>coding</i> agenda	73
Gambar 4. 44 Tampilan tambah agenda	74
Gambar 4. 45 Tampilan <i>coding</i> tambah agenda	74
Gambar 4. 46 Tampilan edit agenda	75
Gambar 4. 47 Tampilan <i>coding</i> edit agenda	75
Gambar 4. 48 Tampilan berita	76
Gambar 4. 49 Tampilan <i>coding</i> berita.....	76

Gambar 4. 50 Tampilan tambah berita.....	77
Gambar 4. 51 Tampilan <i>coding</i> tambah berita.....	77
Gambar 4. 52 Tampilan edit berita	78
Gambar 4. 53 Tampilan <i>coding</i> edit berita.....	78
Gambar 4. 54 Tampilan <i>file download</i>	79
Gambar 4. 55 Tampilan <i>coding file download</i>	79
Gambar 4. 56 Tampilan tambah file download.....	80
Gambar 4. 57 Tampilan <i>coding</i> tambah file download.....	80
Gambar 4. 58 Tampilan edit file download	81
Gambar 4. 59 Tampilan <i>coding</i> edit file download.....	81
Gambar 4. 60 Tampilan galeri	82
Gambar 4. 61 Tampilan <i>coding</i> galeri.....	82
Gambar 4. 62 Tampilan tambah galeri.....	83
Gambar 4. 63 Tampilan <i>coding</i> tambah galeri.....	83
Gambar 4. 64 Tampilan edit galeri	84
Gambar 4. 65 Tampilan <i>coding</i> edit galeri.....	84
Gambar 4. 66 Tampilan dashboard pegawai.....	85
Gambar 4. 67 Tampilan <i>coding</i> dashboard pegawai.....	85
Gambar 4. 68 Tampilan guru	86
Gambar 4. 69 Tampilan <i>coding</i> guru	86
Gambar 4. 70 Tampilan tambah guru	87
Gambar 4. 71 Tampilan <i>coding</i> tambah guru.....	87
Gambar 4. 72 Tampilan edit guru	88
Gambar 4. 73 Tampilan <i>coding</i> edit guru	88
Gambar 4. 74 Tampilan detail guru	89
Gambar 4. 75 Tampilan <i>coding</i> detail guru	89
Gambar 4. 76 Tampilan siswa.....	90
Gambar 4. 77 Tampilan <i>coding</i> siswa.....	90
Gambar 4. 78 Tampilan tambah siswa.....	91
Gambar 4. 79 Tampilan <i>coding</i> tambah siswa	91
Gambar 4. 80 Tampilan edit siswa.....	92
Gambar 4. 81 Tampilan <i>coding</i> edit siswa.....	92

Gambar 4. 82 Tampilan detail siswa.....	93
Gambar 4. 83 Tampilan <i>coding</i> detail siswa.....	93
Gambar 4. 84 Tampilan mata pelajaran	94
Gambar 4. 85 Tampilan <i>coding</i> mata pelajaran	94
Gambar 4. 86 Tampilan tambah mata pelajaran	95
Gambar 4. 87 Tampilan <i>coding</i> tambah mata pelajaran	95
Gambar 4. 88 Tampilan edit mata pelajaran	96
Gambar 4. 89 Tampilan <i>coding</i> edit mata pelajaran	96
Gambar 4. 90 Tampilan kelas	97
Gambar 4. 91 Tampilan <i>coding</i> kelas	97
Gambar 4. 92 Tampilan tambah kelas.....	98
Gambar 4. 93 Tampilan <i>coding</i> tambah kelas.....	98
Gambar 4. 94 Tampilan edit kelas	99
Gambar 4. 95 Tampilan <i>coding</i> edit kelas	99
Gambar 4. 96 Tampilan kelas siswa	100
Gambar 4. 97 Tampilan <i>coding</i> kelas siswa.....	100
Gambar 4. 98 Tampilan tambah kelas siswa.....	101
Gambar 4. 99 Tampilan <i>coding</i> tambah kelas siswa.....	101
Gambar 4. 100 Tampilan edit kelas siswa	102
Gambar 4. 101 Tampilan <i>coding</i> edit kelas siswa.....	102
Gambar 4. 102 Tampilan jadwal pelajaran	103
Gambar 4. 103 Tampilan <i>coding</i> jadwal pelajaran	103
Gambar 4. 104 Tampilan tambah jadwal pelajaran	104
Gambar 4. 105 Tampilan <i>coding</i> tambah jadwal pelajaran.....	104
Gambar 4. 106 Tampilan edit jadwal pelajaran	105
Gambar 4. 107 Tampilan <i>coding</i> edit jadwal pelajaran	105
Gambar 4. 108 Tampilan dashboard guru.....	106
Gambar 4. 109 Tampilan <i>coding</i> dashboard guru.....	106
Gambar 4. 110 Tampilan data wali kelas (<i>user guru</i>).....	107
Gambar 4. 111 Tampilan <i>coding</i> data wali kelas (<i>user guru</i>).....	107
Gambar 4. 112 Tampilan data kelas siswa (<i>user guru</i>)	108
Gambar 4. 113 Tampilan <i>coding</i> data kelas siswa (<i>user guru</i>)	108

Gambar 4. 114 Tampilan data jadwal pelajaran (user guru).....	109
Gambar 4. 115 Tampilan <i>coding</i> data jadwal pelajaran (user guru).....	109
Gambar 4. 116 Tampilan data nilai.....	110
Gambar 4. 117 Tampilan <i>coding</i> data nilai.....	110
Gambar 4. 118 Tampilan tambah data nilai	111
Gambar 4. 119 Tampilan <i>coding</i> tambah data nilai	111
Gambar 4. 120 Tampilan edit data nilai.....	112
Gambar 4. 121 Tampilan <i>coding</i> edit data nilai.....	112
Gambar 4. 122 Tampilan detail data nilai.....	113
Gambar 4. 123 Tampilan <i>coding</i> detail data nilai	113
Gambar 4. 124 Tampilan dashboard siswa	114
Gambar 4. 125 Tampilan <i>coding</i> dashboard siswa	114
Gambar 4. 126 Tampilan data jadwal pelajaran (user siswa)	115
Gambar 4. 127 Tampilan <i>coding</i> data jadwal pelajaran (user siswa)	115
Gambar 4. 128 Tampilan data nilai (user siswa).....	116
Gambar 4. 129 Tampilan <i>coding</i> data nilai (user siswa).....	116
Gambar 4. 130 Tampilan data wali kelas (user siswa).....	117
Gambar 4. 131 Tampilan <i>coding</i> data wali kelas (user siswa).....	117
Gambar 4. 132 Tampilan data kelas siswa (user siswa).....	118
Gambar 4. 133 Tampilan <i>coding</i> data kelas siswa (user siswa).....	118
Gambar 4. 134 Tampilan data mata pelajaran (user siswa)	119
Gambar 4. 135 Tampilan <i>coding</i> data mata pelajaran (user siswa)	119
Gambar 4. 136 Hasil Pengujian Kuisisioner Soal 1.....	137
Gambar 4. 137 Hasil Pengujian Kuisisioner Soal 2.....	137
Gambar 4. 138 Hasil Pengujian Kuisisioner Soal 3.....	138
Gambar 4. 139 Hasil Pengujian Kuisisioner Soal 4.....	138
Gambar 4. 140 Hasil Pengujian Kuisisioner Soal 5.....	139
Gambar 4. 141 Hasil Pengujian Kuisisioner Soal 6.....	139
Gambar 4. 142 Hasil Pengujian Kuisisioner Soal 7.....	140
Gambar 4. 143 Hasil Pengujian Kuisisioner Soal 8.....	140
Gambar 4. 144 Hasil Pengujian Kuisisioner Soal 9.....	141
Gambar 4. 145 Hasil Pengujian Kuisisioner Soal 10.....	141

Gambar 4. 146 Hasil Pengujian <i>Kuisisioner</i> Soal 11.....	142
Gambar 4. 147 Hasil Pengujian <i>Kuisisioner</i> Soal 12.....	142
Gambar 4. 148 Hasil Pengujian <i>Kuisisioner</i> Soal 13.....	143
Gambar 4. 149 Hasil Pengujian <i>Kuisisioner</i> Soal 14.....	143



DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Hasil pengujian pada halaman utama aplikasi	120
Tabel 4. 2 Hasil pengujian pada halaman login	121
Tabel 4. 3 Hasil pengujian pada form slider web.....	122
Tabel 4. 4 Hasil pengujian pada form agenda.....	123
Tabel 4. 5 Hasil pengujian pada form berita	124
Tabel 4. 6 Hasil pengujian pada file download.....	125
Tabel 4. 7 Hasil pengujian pada form galeri	126
Tabel 4. 8 Hasil pengujian pada form <i>log out</i>	127
Tabel 4. 9 Hasil pengujian pada form guru.....	127
Tabel 4. 10 Hasil pengujian pada form siswa	128
Tabel 4. 11 Hasil pengujian pada Form Kelas	129
Tabel 4. 12 Hasil pengujian pada form mata pelajaran.....	130
Tabel 4. 13 Hasil pengujian pada form kelas siswa	131
Tabel 4. 14 Hasil pengujian pada form jadwal pelajaran.....	132
Tabel 4. 15 Hasil pengujian pada wali kelas.....	133
Tabel 4. 16 Hasil pengujian pada form kelas siswa	133
Tabel 4. 17 Hasil pengujian pada form jadwal mengajar.....	134
Tabel 4. 18 Hasil pengujian pada form nilai	134
Tabel 4. 19 Hasil pengujian pada form wali kelas	135
Tabel 4. 20 Hasil pengujian pada form kelas siswa	135
Tabel 4. 21 Hasil pengujian pada form jadwal pelajaran.....	136
Tabel 4. 22 Hasil pengujian pada form nilai	136
Tabel 4. 23 Hasil pengujian pada form mata pelajaran.....	136